

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació del subministrament

L'objecte del contracte consisteix en donar continuïtat al subministrament dels materials fungibles i altres consumibles necessaris per optimitzar les seves prestacions en tot el rendiment de la cadena d'automatització de bacteriologia per a qualsevol tipus de mostres i en relació als sistemes WASP®, WASPLab®, COLIBRÍ® i PhemoMATRIX™ TAG, que es fan servir al Servei de Microbiologia des de l'any 2021, adquirits mitjançant l'expedient de compra d'aquests equipaments CS/AH01/1101210963/20/PO (capítol VI). Aquestes sistemes contemplen des de la sembra de la mostra primària o inoculació als mitjans de cultiu establerts i la preparació dels portes per l'examen microscòpic, la incubació a diferents atmosferes, el registre fotogràfic del creixement, la lectura de les colònies manual o mitjançant el software de intel·ligència artificial (PhemoMATRIX™ TAG) i el processament de les colònies aïllades per identificar-les a nivell de gènere i espècie i fer l'estudi de sensibilitat. Els números d'inventari dels equips es detallen a la taula de l'ANNEX 2:

- *Inventari Micro actualitzat per dpt. inventaris WASPLab (document a banda).*

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant LCSP) no es pot fraccionar un contracte amb la finalitat de disminuir-ne la quantia i eludir així els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació que corresponguin.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

2. Divisió en lots

L'objecte del contracte és el subministrament de fungible i altres consumibles necessaris per al correcte funcionament de la cadena d'automatització de bacteriologia del Servei de Microbiologia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, integrada pels sistemes WASP®, WASPLab®, COLIBRÍ® i el sistema d'intel·ligència artificial PhenoMATRIX™ TAG, tots ells propietat de l'Hospital.

Els materials objecte del contracte són tècnicament específics d'aquesta cadena d'automatització, atès que han de garantir la compatibilitat funcional, la integració tecnològica i la traçabilitat del procés analític.

Per aquests motius, no resulta viable ni tècnicament ni operativament la divisió del contracte en lots, ja que aquesta podria generar disfuncions en la interoperabilitat dels equips, dificultats en el manteniment del sistema, riscos en la continuïtat assistencial i una major complexitat en la gestió i responsabilitat del subministrament.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

Quan el medi de cultiu cromogènic ChromID CPS ELITE, tot i no ser un consumible exclusiu del sistema, és l'únic medi validat actualment al centre per a la lectura automatitzada mitjançant el sistema PhenoMATRIX™ TAG. Aquesta validació és imprescindible per garantir la fiabilitat dels resultats i la correcta explotació del sistema d'intel·ligència artificial.

En conseqüència, l'objecte del contracte **no permet la seva execució independent mitjançant la divisió en lots**, d'acord amb el que estableix la normativa de contractació pública.

És requisit obligatori que les empreses licitadores presentin oferta per la totalitat dels materials que integren el lot únic. La manca d'oferta per a qualsevol dels articles comportarà l'exclusió de la licitació.

3. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs.

4. Procediment d'adjudicació

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

Així mateix el procediment d'adjudicació es realitzarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 de la LCSP per a l'adjudicació de contractes basats en acords marc conclusos amb una única empresa. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

5. Durada

D'acord amb l'article 219.2 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert **des de la signatura del contracte fins el dia 31.12.2026**.

El contracte preveu que es pugui prorrogar, d'any en any, fins el dia **31.12.2029**, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics, per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura que el pressupost sigui adequat als preus del mercat.

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació pel període de contracte (des del dia de la seva formalització fins al **31.12.2026**) s'ha determinat en **61.679,60 euros IVA exclòs**, (**74.632,32 euros IVA inclòs**) i un valor estimat de contracte de **421.840,16 euros IVA exclòs**, tenint en compte la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

EXERCICIS	TOTAL SENSE IVA	% IVA	TOTAL AMB IVA
2026 (juliol-desembre)	61.679,60 €	21%	74.632,32 €
2027 (pròrroga)	120.053,52 €	21%	145.264,76 €
2028 (pròrroga)	120.053,52 €	21%	145.264,76 €
2029 (pròrroga)	120.053,52 €	21%	145.264,76 €
TOTAL	421.840,16 €	21%	510.426,59 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

EXERCICI 2026 (juliol - desembre)

Tots els materials fungibles i altres consumibles han de ser compatibles amb els equips i software que es fa servir al Servei de Microbiologia de l'HUVH

Lot	Codi SAP	Descripció article	Nº de determinacions	Preu per determinació sense IVA	Preu per determinació amb IVA	Import sense IVA	IVA	Import amb IVA
1	10031320	Nansa de sembra dos puntes d'1 µL crom-níquel	8	475,00 €	574,75 €	3.800,00 €	21%	4.598,00 €
1	10031321	Nansa de sembra dos puntes de 10 µL crom-níquel	8	475,00 €	574,75 €	3.800,00 €	21%	4.598,00 €
1	10031322	Nansa de sembra dos puntes de 30 µL crom-níquel	8	475,00 €	574,75 €	3.800,00 €	21%	4.598,00 €
1	10031323	Solució de neteja per a nansa	50	2,00 €	2,42 €	100,00 €	21%	121,00 €
1	10031325	Tinta per a impressora d'etiqueta de barres	5	70,00 €	84,70 €	350,00 €	21%	423,50 €
1	10031326	Safata de plàstic per a pèrdua de líquid de processament de les mostres	24	3,34 €	4,04 €	80,16 €	21%	96,99 €
1	10031327	Esponja de poliuretà per a pèrdua de líquid de processament de les mostres	40	1,50 €	1,82 €	60,00 €	21%	72,60 €
1	10031328	Esponja de poliuretà per a pèrdua de líquid estació d'acoblament	36	1,81 €	2,19 €	65,16 €	21%	78,84 €
1	10031329	Tub de brou TSA per a control de qualitat	50	1,02 €	1,23 €	51,00 €	21%	61,71 €
1	10031330	Safata per a pèrdua de brou de cultiu	128	1,96 €	2,37 €	250,88 €	21%	303,56 €
1	10031331	Portaobjectes per a frotis	24.000	0,20 €	0,24 €	4.800,00 €	21%	5.808,00 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

1	10031620	Etiqueta codi de barres (lateral) per a identificació de placa de cultiu. 30 x 40 mm. Etiquetadora de cadena	168.000	0,02 €	0,02 €	3.360,00 €	21%	4.065,60 €
1	10031621	Equip de verificació diari (calibrador)	5	250,00 €	302,50 €	1.250,00 €	21%	1.512,50 €
1	10031622	Solució estandarditzada salina per a preparació de suspensions microbianes compatible amb l'equip d'automatització de bacteriologia de l'HUVH i validada pels software d'IA de lectura	10.800	0,72 €	0,87 €	7.776,00 €	21%	9.408,96 €
1	10031623	Nansa de sembra crom-níquel, de 102.5 mm ± 0.1 mm	2	270,00 €	326,70 €	540,00 €	21%	653,40 €
1	10031624	Puntes de pipeta de 50µL amb filtre	5.760	0,40 €	0,48 €	2.304,00 €	21%	2.787,84 €
1	10031625	Puntes de pipeta de 1000 µL amb filtre	7.680	0,33 €	0,40 €	2.534,40 €	21%	3.066,62 €
1	10031626	Bossa de residus bioperillosos	100	1,80 €	2,18 €	180,00 €	21%	217,80 €
1	10031627	Placa cromogènica agar per a aïllament i enumeració de bactèries presents a l'orina compatible amb sistema de preparació de mostres automàtic del laboratori de l'HUVH	49.960	0,45 €	0,54 €	22.482,00 €	21%	27.203,22 €
1	10031652	Etiqueta codi de barres (lateral) per a identificació de placa de cultiu. 30 x 40 mm. Etiquetadora de sembra manual	48.000	0,02 €	0,02 €	960,00 €	21%	1.161,60 €
1	10038060	Gradeta de plàstic per als tubs amb hisop de 12 mm, compatible funcionalment amb l'equip de sembra i processament automatitzat de	16	98,00 €	118,58 €	1.568,00 €	21%	1.897,28 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

		mostres i cultius bacterians, al Servei de Microbiologia de l'HUVH						
1	10038061	Gradeta de plàstic per als tubs de buit per a orina de 10 mm, de fons rodó, amb tap de seguretat de color groc, compatible funcionalment amb l'equip de sembra i processament automatitzat de mostres i cultius bacterians, al Servei de Microbiologia de l'HUVH	16	98,00 €	118,58 €	1.568,00 €	21%	1.897,28 €
IMPORT TOTAL						61.679,60 €	21%	74.632,32 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

EXERCICIS 2027, 2028 i 2029

Tots els materials fungibles i altres consumibles han de ser compatibles amb els equips i software que es fa servir al Servei de Microbiologia de l'HUVH

Lot	Codi SAP	Descripció article	Nº anual de determinacions	Preu per determinació sense IVA	Preu per determinació amb IVA	Import anual sense IVA	IVA	Importa anual amb IVA
1	10031320	Nansa de sembra dos puntes d'1 µL crom-níquel	16	475,00 €	574,75 €	7.600,00 €	21%	9.196,00 €
1	10031321	Nansa de sembra dos puntes de 10 µL crom-níquel	16	475,00 €	574,75 €	7.600,00 €	21%	9.196,00 €
1	10031322	Nansa de sembra dos puntes de 30 µL crom-níquel	16	475,00 €	574,75 €	7.600,00 €	21%	9.196,00 €
1	10031323	Solució de neteja per a nansa	100	2,00 €	2,42 €	200,00 €	21%	242,00 €
1	10031325	Tinta per a impressora d'etiqueta de barres	9	70,00 €	84,70 €	630,00 €	21%	762,30 €
1	10031326	Safata de plàstic per a pèrdua de líquid de processament de les mostres	48	3,34 €	4,04 €	160,32 €	21%	193,99 €
1	10031327	Esponja de poliuretà per a pèrdua de líquid de processament de les mostres	80	1,50 €	1,82 €	120,00 €	21%	145,20 €
1	10031328	Esponja de poliuretà per a pèrdua de líquid estació d'acoblament	72	1,81 €	2,19 €	130,32 €	21%	157,69 €
1	10031329	Tub de brou TSA per a control de qualitat	50	1,02 €	1,23 €	51,00 €	21%	61,71 €
1	10031330	Safata per a pèrdua de brou de cultiu	128	1,96 €	2,37 €	250,88 €	21%	303,56 €
1	10031331	Portaobjectes per a frotis	50.000	0,20 €	0,24 €	10.000,00 €	21%	12.100,00 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

1	10031620	Etiqueta codi de barres (lateral) per a identificació de placa de cultiu. 30 x 40 mm. Etiquetadora de cadena	330.000	0,02 €	0,02 €	6.600,00 €	21%	7.986,00 €
1	10031621	Equip de verificació diari (calibrador)	10	250,00 €	302,50 €	2.500,00 €	21%	3.025,00 €
1	10031622	Solució estandarditzada salina per a preparació de suspensions microbianes compatible amb l'equip d'automatització de bacteriologia de l'HUVH i validada pels software d'IA de lectura	21.600	0,72 €	0,87 €	15.552,00 €	21%	18.817,92 €
1	10031623	Nansa de sembra crom-níquel, de 102.5 mm ± 0.1 mm	2	270,00 €	326,70 €	540,00 €	21%	653,40 €
1	10031624	Puntes de pipeta de 50µL amb filtre	5.760	0,40 €	0,48 €	2.304,00 €	21%	2.787,84 €
1	10031625	Puntes de pipeta de 1000 µL amb filtre	19.200	0,33 €	0,40 €	6.336,00 €	21%	7.666,56 €
1	10031626	Bossa de residus bioperillosos	100	1,80 €	2,18 €	180,00 €	21%	217,80 €
1	10031627	Placa cromogènica agar per a aïllament i enumeració de bactèries presents a l'orina compatible amb sistema de preparació de mostres automàtic del laboratori de l'HUVH	99.900	0,45 €	0,54 €	44.955,00 €	21%	54.395,55 €
1	10031652	Etiqueta codi de barres (lateral) per a identificació de placa de cultiu. 30 x 40 mm. Etiquetadora de sembra manual	102.000	0,02 €	0,02 €	2.040,00 €	21%	2.468,40 €
1	10038060	Gradeta de plàstic per als tubs amb hisop de 12 mm, compatible funcionalment amb l'equip de sembra i	24	98,00 €	118,58 €	2.352,00 €	21%	2.845,92 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Tipus d'expedient: Subministrament
	Procediment d'adjudicació: Obert
	CS/AH01/1101471537/26/AMUP

		processament automatitzat de mostres i cultius bacterians, al Servei de Microbiologia de l'HUVH						
1	10038061	Gradeta de plàstic per als tubs de buit per a orina de 10 mm, de fons rodó, amb tap de seguretat de color groc, compatible funcionalment amb l'equip de sembra i processament automatitzat de mostres i cultius bacterians, al Servei de Microbiologia de l'HUVH	24	98,00 €	118,58 €	2.352,00 €	21%	2.845,92 €
IMPORT TOTAL						120.053,52 €	21%	145.264,76 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

7. Facturació

La facturació es realitzarà segons els albarans justificatius de material lliurat.

8. Revisió de preus

No s'escau.

9. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte serà la Dra. María Nieves Larrosa Escartín, Cap del Servei de Microbiologia o bé la Dra. Roser Ferrer Costa, Directora dels Laboratoris Clínics de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

10. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos

Aquest expedient compleix els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció del conflictes d'interessos, d'acord amb el que disposa l'article 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la Llei de Contractes del Sector Públic, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i són coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

11. Constitució de la Garantia Definitiva

D'acord amb l'article 107.1, paràgraf segon de la LCSP, i tenint en compte les circumstàncies concurrents en el contracte, es considera adequat eximir l'adjudicatari de la constitució de la garantia definitiva per les raons següents:

- 1- Naturalesa consumible del bé subministrat: Els productes objecte del contracte són béns consumibles. Aquests béns es destinen al seu ús immediat en el moment de la seva recepció, no restant un inventari o patrimoni físic que pugui ser susceptible de deteriorament o pèrdua a càrrec de l'adjudicatari després del lliurament.
- 2- Absència de riscos significatius per a l'entitat contractant, ja que la recepció és prèvia al pagament: El lliurament dels fungibles es realitza abans del pagament del preu, cosa que garanteix que l'entitat contractant només abonarà l'import corresponent un cop verificada la conformitat del subministrament. Aquest procés redueix el risc per a l'entitat contractant, per tant, els riscos inherents al contracte són mínims, ja que el lliurament es comprova abans de l'abonament de l'import.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

12. Criteris de selecció del contractista

12.a Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017 de 8 de novembre, el licitador ha d'acreditar la solvència tècnica i la solvència econòmica i financera mitjançant la documentació que es descriu a continuació.

Per tal d'acreditar la **solvència econòmica i financera** el contractista ha d'aportar la següent documentació:

- Xifra anual de negocis en l'àmbit de l'activitat corresponent al subministrament, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.
- La xifra anual de negocis s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.
- Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran la seva solvència econòmica i financera mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als quals licitin.

Si, per una raó justificada, l'empresari no està en condicions de presentar les referències sol·licitades, se l'autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que es consideri apropiat per l'òrgan de contractació.

Per tal d'acreditar la **solvència tècnica**, els empresaris hauran de justificar els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa s'haurà d'acreditar pels següents mitjans:

- Relació dels principals subministraments realitzats els darrers 3 anys, tot indicant l'import, dates i destinatari públic o privat d'aquests. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en la seva substitució, una declaració de l'empresari, amb un mínim del doble de l'import del preu de licitació d'aquest expedient.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenen aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

12.b Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits a l'annex corresponent del plec de clàusules administratives particulars. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

CRITERIS AUTOMÀTICS OBJECTIUS

A- VALORACIÓ ECONÒMICA (SOBRE 3):

La puntuació econòmica màxima serà de 70 punts.

La puntuació màxima d'aquest criteri de **70 punts** els rebrà l'oferta més econòmica sempre que compleixi amb els requisits mínims indicats en el Plec de condicions tècniques. Les ofertes restants obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

Sent:

P: Punts criteri econòmic

IL: Import de licitació

O_v: Import de l'oferta econòmica a valorar

O_m: Import de la millor oferta presentada

P_v: Punts atorgats a l'oferta

OAB: Preu per sota del qual l'oferta es considera anormalment baixa.

Es considerarà una oferta incursa en valor anormal o desproporcionat, als efectes de l'article 149.4 de la LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu, estigui

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**Tipus d'expedient: Subministrament****Procediment d'adjudicació: Obert****CS/AH01/1101471537/26/AMUP**

per damunt del valor que resulti de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica (preu) sigui inferior a la mitjana aritmètica (*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores, respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris d'adjudicació que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe més o menys, en els criteris d'adjudicació que no són preu.

(*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Un cop s'hagi identificat algun dels anteriors supòsits, s'instruirà el corresponent procediment contradictori, d'acord amb la clàusula 23 del PCAP.

En cas d'ofertes considerades anormalment baixes, l'òrgan de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora un informe justificatiu de l'oferta econòmica presentada per a la seva valoració. En cas que la informació rebuda no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats, l'empresa licitadora quedarà automàticament exclosa del procés de licitació.

Tots els càlculs es faran amb imports sense IVA.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

B- CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA (SOBRE 2):

La puntuació màxima de la valoració tècnica automàtica serà de **30 punts**. Aquelles ofertes que no aconseguixin el 50% de la puntuació màxima en els "Criteris de valoració tècnica automàtica" quedaran exclosos de continuar en el procediment de licitació.

CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA			
ID	CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA AUTOMÀTICA	VALORS	PUNTUACIÓ
T.1	Medi de cultiu cromogènic que compleix amb la Norma de Certificació CLSI-M22-A3 per a medis de cultiu microbiològics preparats comercialment.	SI = 10 punts NO = 0 punts	10
T.2	Medi de cultiu cromogènic que compleix amb la Norma de Certificació CLSI-M22-A3, es capaç de detectar l'activitat enzimàtica de β -glucuronidase, β -Glucosidase i β -galactosidase derivades del creixement bacterià, que permeten el aïllament i el recompte, així com la identificació directa d' <i>E. coli</i> , amb identificació presumptiva d' <i>Enterococcus</i> , del grup KESC (<i>Klebsiella/Enterobacter/Serratia/Citrobacter</i>) i de Proteeae/PMP (<i>Proteus/Morganella/Providencia</i>) a les 16 hores d'incubació. Aquestes característiques han de estar reflectides específicament a l'insert del medi.	SI = 15 punts NO = 0 punts	15
T.3	Termini en hores hàbils de lliurament comandes	< 48 hores: 4 punts >=48 hores > i < 72 hores: 1 punt >=72 hores: 0 punts	4
SUBTOTAL PUNTUACIÓ T			29
CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA D'ÀMBIT DE SOSTENIBILITAT, EMPREMTA DE CARBONI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA			
ID	CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA AUTOMÀTICA	VALORS	PUNTUACIÓ
RSC1	Lliurar un càlcul de la petjada de carboni causat per l'objecte de la contractació. S'haurà d'acreditar el càlcul mitjançant l'eina ScopeCO2 que és la reconeguda pel Ministeri de Sanitat per als centres sanitaris espanyols.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

	<p>Càlcul i compensació de la petjada de carboni:</p> <p>Aquests criteris estan vinculats amb les fases de fabricació, distribució i entrega del subministrament. Atès que el procés de disseny i producció genera emissions de CO₂, és pertinent valorar el càlcul d'aquest impacte mitjançant una eina reconeguda pel Ministeri de Sanitat (ScopeCO2), així com les mesures proposades per compensar-lo.</p>		
CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA D'ÀMBIT SOCIAL (IGUALTAT I EQUITAT)			
ID	CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA AUTOMÀTICA	VALORS	PUNTUACIÓ
RSC2	Aquest criteri incideix en la fase d'execució del contracte, tot promovent l'estabilitat laboral de la plantilla que durà a terme les prestacions. Aquesta condició s'emmarca dins del que disposa l'article 1.3 de la LCSP, que identifica com a finalitat de la contractació pública la promoció de polítiques laborals responsables i sostenibles.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
SUBTOTAL PUNTUACIÓ RSC			1
TOTAL PUNTUACIÓ			30

JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ

D'acord amb el que es recull a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aquests criteris tècnics i la seva ponderació han estat escollits pels professionals designats pel responsable del contracte, per tal d'assegurar la millor relació qualitat-preu vinculada a l'objecte del contracte i basats en un plantejament que atén a la millor relació cost-eficàcia.

Dins d'aquests aspectes s'han tingut en compte la qualitat, inclòs el valor tècnic, les característiques estètiques i funcionals, l'accessibilitat, el disseny universal o disseny per a totes les persones usuàries, les característiques socials, mediambientals i innovadores, la comercialització i les seves condicions així com l'organització, la qualificació i experiència del personal tenint en compte el servei postvenda, l'assistència tècnica i les condicions de lliurament, d'acord al tipus d'expedient.

JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS RSC

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS FUNGIBLES I ALTRES CONSUMIBLES NECESSARIS PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL DIAGNÒSTIC BACTERIOLÒGIC PEL SERVEI DE MICROBIOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101471537/26/AMUP

1. Àmbit sostenibilitat

RSC1 (Càlcul i compensació de la petjada de carboni):

Aquests criteris estan vinculats amb les fases de fabricació, distribució i entrega del subministrament. Atès que el procés de disseny i producció genera emissions de CO₂, és pertinent valorar el càlcul d'aquest impacte **mitjançant una eina reconeguda pel Ministeri de Sanitat (ScopeCO2)**, així com les mesures proposades per compensar-lo.

2. Àmbit social (Igualtat i Equitat)

RSC2 (Contractació estable del personal):

Aquest criteri incideix en la fase d'execució del contracte, tot promovent l'estabilitat laboral de la plantilla que durà a terme les prestacions. Aquesta condició s'emmarca dins del que disposa l'article 1.3 de la LCSP, que identifica com a finalitat de la contractació pública la promoció de polítiques laborals responsables i sostenibles.

Albert Salazar i Soler
Gerent de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron